

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont szatni i sanitariatów męskich bud. "B" Zakład Higieny Weterynaryjnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole

INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-05-20

Data zatwierdzenia

Wykaz pomieszczeń:

Szatnia z sanitariatem (M) - 16,08 m²

Remont i przebudowa wybranych elementów budynku:

- . przebudowa kabin natryskowych i wc
- . wymiana okien ,
- . wymiana grzejników z rur żebrowanych (Faviera) na płytowe, podwójne,
- . wymiana okładzin glazurowanych na ścianach ,
- . wymiana posadzki z płytek ,
- . gładź gipsowa i malowanie tynków,
- . wymiana krutek wentylacyjnych,
- . malowanie rur instalacyjnych,

Roboty przygotowawcze

- . odłączenie urządzeń elektrycznych i hydraulicznych od zaworów zasilających i usunięcie z pomieszczeń na czas prac budowlanych,
- . zabezpieczenie wszystkich zaworów wypływowych i odpływów przed zabrudzeniem,
- . demontaż opraw punktów świetlnych, rastry zdjąć po rozłączeniu,
- . zabezpieczenie podłóg do prac wykończeniowych folią budowlaną,
- . usuwanie gruzu – zabezpieczyć podłogi korytarzy przed uszkodzeniem.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Szatnia i sanitariat męski			
1	ST-00, d.1		Wniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia pralni.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			1.8	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
3	ST-00, d.1	KNR 4-02 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST-00, d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0234-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
8	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. Uwaga - przyjęto gr. 12 cm - rozbiórka razem z okładziną z płytek	m ²		
			10.82	m ²	10.820	
					RAZEM	10.820
9	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
			4.1	m	4.100	
					RAZEM	4.100
10	ST-00 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
11	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	ST-00, d.1	KNR INSTAL 0305-07	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
			2	kol.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	ST-00, d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	ST-00, d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-00, d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
			1.26	m ²	1.260	
					RAZEM	1.260
16	ST-00, d.1	KNNR-W 3 0311-01	Osadzenie podokienników	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	ST-00 d.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			44.248	m ²	44.248	
					RAZEM	44.248
19	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
			2.0*(3.1*2+5.29*2)	m ²	33.560	
					RAZEM	33.560
22	ST-00, d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			16.08	m ²	16.080	
					RAZEM	16.080
23	ST-00, d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			16.35	m ²	16.350	
					RAZEM	16.350
24	ST-00, d.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
			16.35	m ²	16.350	
					RAZEM	16.350
25	ST-00, d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
			16.35	m ²	16.350	
					RAZEM	16.350
26	ST-00, d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m ²		
			16.35	m ²	16.350	
					RAZEM	16.350
27	ST-00, d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
			2.0*5.29	m ²	10.580	
					RAZEM	10.580
28	ST-00, d.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			2*(3.1*2+5.29*2)	m ²	33.560	
					RAZEM	33.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	ST-00, d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.2*(3.1*2+5.29*2)	m ² m ²	 53.696	
					RAZEM	53.696
30	ST-00, d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.2*(3.1*2+5.29*2)+16.35	m ² m ²	 36.486	
					RAZEM	36.486
31	ST-00, d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 36.486	m ² m ²	 36.486	
					RAZEM	36.486
32	ST-00, d.1	KNNR 2 1404-08	Malowanie rur kanalizacyjnych 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
33	ST-00, d.1	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
34	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0601-04	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 1	msc. m msc.	 1.000	 2.000
					RAZEM	1.000
35	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0606-01	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm Obmiar dodatkowy 3 1	szt. m szt.	 1.000	 3.000
					RAZEM	1.000
36	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0202-03	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0211-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
38	ST-00, d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
39	ST-00, d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
40	ST-00, d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	ST-00, d.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
42	ST-00, d.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
43	ST-00, d.1	KNNR 4 0139-07	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
44	ST-00, d.1	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
45	ST-00, d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			0.5*0.5*0.15	m ³	0.038	
					RAZEM	0.038
46	ST-00, d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
			0.04	m ²	0.040	
					RAZEM	0.040
47	ST-00 d.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48	ST-00 d.1	kalk. włas-na	Montaż ścianek przegród kabinowych i natryskowych i WC system HPL wyposażonych w wieszaki i zamykania drzwi	m ²		
			2*(1.41*3+3.2)+1.0	m ²	15.860	
					RAZEM	15.860
49	ST-00 d.1	kalk. włas-na	Montaż i dostawa luster nad umywalkami	m ²		
			0.8*0.6	m ²	0.480	
					RAZEM	0.480
50	ST-00, d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			0.75	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
51	ST-00, d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 10km	m ³		
			0.75	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
52	ST-00, d.1	kalk. włas-na	Koszt składowania gruzu	t		
			0.75*2	t	1.500	
					RAZEM	1.500

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	274.8165	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	cegła budowlana	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
3.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	3.2800		3.2800	0.00	0.00					
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00					
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0029		0.0029	0.00	0.00					
6.	dostawa i montaż luster	m ²	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
7.	elementy prefabrykowany - parapet	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	farba emulsyjna	dm ³	10.5481		10.5481	0.00	0.00					
9.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2640		0.2640	0.00	0.00					
10.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2680		0.2680	0.00	0.00					
11.	fuga		9.0612		9.0612	0.00	0.00					
12.	gips budowlany szpachlowy powierzch-niowy	kg	91.2150		91.2150	0.00	0.00					
13.	gips budowlany zwykły	kg	54.7290		54.7290	0.00	0.00					
14.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z komple-tem zawieszń	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
16.	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
18.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	Koszt składowania gruzu		1.5000		1.5000	0.00	0.00					
20.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.0208		0.0208	0.00	0.00					
22.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
23.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.9735		0.9735	0.00	0.00					
24.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	1.5689		1.5689	0.00	0.00					
25.	natryski dźwigniowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	odpowietrzniki automatyczne (z zaworem stopowym) do instalacji c.o. mosiężne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	okna PCV z szybą u min - 1,1	m ²	1.2600		1.2600	0.00	0.00					
28.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwy-kłe) - świetłówkowa do 4x40 W. Demon-taż i montaż na starym miejscu	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	pianka poliuretanowa	kg	0.0504		0.0504	0.00	0.00					
30.	piasek do zapraw	m ³	0.0542		0.0542	0.00	0.00					
31.	piasek do zapraw	m ³	0.0164		0.0164	0.00	0.00					
32.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	32.3160		32.3160	0.00	0.00					
34.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	17.0040		17.0040	0.00	0.00					
35.	płytki ściennie	m ²	35.2380		35.2380	0.00	0.00					
36.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
37.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	15.4101		15.4101	0.00	0.00					
38.	prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
39.	rury miedziane	m	5.3000		5.3000	0.00	0.00					
40.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kieli-chowe	m	1.0700		1.0700	0.00	0.00					
41.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.0384		0.0384	0.00	0.00					
42.	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	syfony umywalkowe z tworzywa sztuczne-go ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	system ścianek HPL	m ²	15.8600		15.8600	0.00	0.00					
46.	sznur konopny smołowany	kg	1.3100		1.3100	0.00	0.00					
47.	termostatyczne zawory grzejnikowe mo-siężne o śr.nom. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 50	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
49.	trójniki żeliwne kanalizacyjne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
50.	uchwyty do rur'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
51.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
53.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
54.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
55.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
56.	wapno suchogaszone	t	0.0389		0.0389	0.00	0.00					
57.	woda	m ³	0.0985		0.0985	0.00	0.00					
58.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
59.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
60.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3368		0.3368	0.00	0.00					
61.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0250		0.0250	0.00	0.00					
62.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	187.3172		187.3172	0.00	0.00					
63.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
64.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
65.	złączki miedziane	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
66.	złączki mosiężne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
67.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 50	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
68.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
69.	złączki zaciskowe gwintowane mosiężne o śr.zew. 12 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
70.	00	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0410	0.00	0.00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7110	0.00	0.00
3.	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	12.8640	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0603	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.1779	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.0485	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	3.4305	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	0.0410	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł